

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

Кафедра кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции

Аннотация рабочей программы дисциплины

**Б1.В.01 ЛОГИСТИКА РАСТИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ**

Направление подготовки **35.03.07 Технология производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции**

Профиль **Технология производства, хранения и переработки продукции  
животноводства и растениеводства**

Уровень высшего образования – бакалавриат

Квалификация – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

Троицк, 2024

# 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

## 1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.07 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической; научно-исследовательской.

**Цель дисциплины:** формирование теоретических знаний по изучению основных понятий, подходов к оптимизации управления материальными потоками в сельскохозяйственном производстве в соответствии с формируемыми компетенциями.

### Задачи дисциплины:

1. Изучение теоретических положений, основных категорий логистики на производстве.
2. Изучение практического опыта предприятий.
3. Рассмотрение конкретных управленческих ситуаций, проведение расчетов и разработка исследовательского инструментария на практических занятиях и в режиме индивидуальной и самостоятельной работы студентов.
4. Формирование навыков оптимизации материальных потоков на производстве.

## 1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

### ПК-3 Способен организовывать производство сельскохозяйственной продукции

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1. ПК-3 Организует производство сельскохозяйственной продукции	знания	Обучающийся должен знать организацию производства сельскохозяйственной продукции (Б1.В.01. ПК-3 -З.1)
	умения	Обучающийся должен уметь организовать производство сельскохозяйственной продукции (Б1.В.01. ПК-3 –У.1)
	навыки	обучающийся должен владеть навыками организации производства сельскохозяйственной продукции (Б1.В.01. ПК-3 –Н.1)

### ПК-5 Способен организовывать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1. ПК-5 организует работу коллектива подразделения	знания	обучающийся должен знать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия (Б1.В.01. ПК-5 -З.1)
	умения	Обучающийся должен уметь организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия (Б1.В.01. ПК-5 –У.1)

сельскохозяйственног о предприятия	навыки	обучающийся должен владеть навыками организации работы коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия (Б1.В.01. ПК-5 –Н.1)
---------------------------------------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Логистика растительной продукции» относится к части формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы бакалавриата.

## 3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 3 зачетных единиц (ЗЕТ), 108 академических часов (далее часов).

Дисциплина изучается:

- очная форма обучения в 6 семестре;
- заочная форма обучения в 5 семестре.

### 3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов	
	по очной форме обучения	по заочной форме обучения
<b>Контактная работа (всего), в том числе практическая подготовка</b>	<b>36</b>	<b>12</b>
<i>Лекции (Л)</i>	18	4
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	18	8
<i>Лабораторные занятия (ЛЗ)</i>		
<b>Самостоятельная работа обучающихся (СР)</b>	<b>72</b>	<b>92</b>
<b>Контроль</b>	<b>зачет</b>	<b>4</b>
<b>Итого</b>	<b>108</b>	<b>108</b>

## 4. Содержание дисциплины

**Раздел 1 Основные положения логистики растений** Введение в логистику, понятие, сущность. Логистика в АПК. Общая концепция логистики. Логистические издержки. Экономические компромиссы. Информационная логистика. Издержки в логистике. Научные основы логистики.

**Раздел 2 Логистика в системе агропромышленного комплекса.**

Специфика логистических систем в АПК. Логистическая структура АПК. Логистическая система в АПК. Производственная логистика в АПК. Внутрипроизводственная логистика на предприятии. Логистика материально-технического обеспечения в АПК. Специфика МТО в АПК. Логистика в системе МТО. Задача выбора поставщика. Задача определения оптимального объема заказа. Информационные технологии.

### **Раздел 3 Реализация логистического подхода**

Интеграция логистической деятельности. Стратегия и планирование в логистике. Организация управления на предприятии. Идентификация и хранение данных в логистике. Задача оптимизации размещения продуктов на складе. Этапы построения математических моделей.